春休み毎日微分方程式 Day 5 (問題)

 $ryusuke_h^*$

2021年3月9日

問1

以下の計算をせよ。

I.
$$(D^2+D)(x^3-3x)$$
 ただし、 $D=\frac{d}{dx}$ と定義する。

 $^{^{\}ast}$ Future University Hakodate B2